

Akita J Med 50 (Suppl) : 199~204, 2023

診療科

リハビリテーション科・部

科 長	宮 腰 尚 久 (整形外科学講座教授)
副科長・部長	粕 川 雄 司
副 部 長	工 藤 大 輔
医 員	斉 藤 公 男
技 師 長・ 作業療法士	千 田 聡 明
副 技 師 長・ 理学療法士	畠 山 和 利
理学療法士	渡 邊 基 起・皆 方 伸
	高 橋 裕 介・大 倉 和 貴
	須 田 智 寛・菊 池 耀
	市 川 兼 之 (~5月)
	坂 本 理 々 子・長 谷 川 翔
	宮 本 大 道
作業療法士	加 賀 美 開・田 中 祐 汰
	林 正 喜・新 井 さ や か

著 書

- 1) 木村竜太, 宮腰尚久 (2022) II. 各論 脊椎・脊髄 脊椎椎体骨折. 日本リハビリテーション医学教育推進機構, 日本リハビリテーション医学会 (監) 久保俊一, 津田英一 (編) 運動器疾患・外傷のリハビリテーション医学・医療テキスト. 医学書院, 東京, pp. 112-118.
- 2) 高橋裕介 (2022) 急性期心臓リハビリ. 谷口達典, 村田 誠, 新保麻衣 (編) 心不全の心臓リハビリテーション U40 世代の answer. 中外医学社, 東京, pp. 68-79.
- 3) 高橋裕介 (2022) ロボットを使った心臓リハビリ. 谷口達典, 村田 誠, 新保麻衣 (編) 心不全の心臓リハビリテーション U40 世代の answer. 中外医学社, 東京, pp. 343-346.
- 4) 宮腰尚久, 木村竜太 (2022) 脊椎椎体骨折. 久保俊一, 津田英一 (総編) 運動器疾患・外

傷のリハビリテーション医学・医療テキスト.
医学書院, 東京, pp. 112-118.

総 説・解 説

- 1) 木村竜太, 宮腰尚久, 島田洋一 (2022) 変形性脊椎症の保存療法—運動療法と装具療法. 総合リハビリテーション **50**(5), 467-471.
- 2) 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司 (2022) 脆弱性骨折予防のための運動療法のエビデンスと実践. **MEDICAL REHABILITATION 270**, 7-13.
- 3) 粕川雄司 (2022) リハビリテーションスタッフがかわるチーム医療最前線 秋田大学医学部附属病院の取り組み 医理工連携によるリハビリテーション機器開発. *J. Clin. Rehab.*, **31**(9), 908-911.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Kasukawa, Y., Shimada, Y., Kudo, D., Saito, K., Kimura, R., Chida, S., Hatakeyama, K. and Miyakoshi, N. (2022) Advanced Equipment Development and Clinical Application in Neurorehabilitation for Spinal Cord Injury: Historical Perspectives and Future Directions. *Appl. Sci.*, **12**, 4532.
- 2) Okura, K., Iwakura, M., Kawagoshi, A., Sugawara, K., Takahashi, H. and Shioya, T. (2022) Objective physical activity level is associated with rectus femoris muscle echo-intensity in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Clin. Respir. J.*, **16**, 572-580.
- 3) Okura, K., Shibata, K., Suda, T., Iwakura, M., Wakasa, M., Kimura, Y. and Okada, K. (2022) Gait-related Self-efficacy is Low in Older Adults with Knee Osteoarthritis: A Preliminary Study. *Phys. Ther. Res.*, **25**, 31-34.
- 4) Okura, K., Shibata, K., Suda, T., Kimoto, M., Saito, A., Wakasa, M., Kimura, Y. and Okada, K. (2022) Gait-related self-efficacy is directly associated with daily step counts in individuals with knee osteoarthritis. *Knee*, **39**, 124-131.
- 5) Okura, K., Takahashi, Y., Hasegawa, K., Hatakeyama, K., Saito, K., Imaizumi, C., Kaga, H. and Takahashi, N. (2022) Early Pulmonary Rehabilitation with Neuromuscular Electrical Stimulation in a Patient with Acute Exacerbation of Rheumatoid Arthritis-associated Interstitial Lung Disease: A Case Report. *Phys. Ther. Res.*, **25**, 156-161.
- 6) Shinde, T., Saito, A., Okada, K., Wakasa, M., Kimoto, M., Kamada, T., Shibata, K., Okura, K., Sato, H. and Takahashi, Y. (2022) Influence of lower extremity rotation on knee kinematics in single-leg landing. *Phys. Ther. Sport*, **58**, 87-92.
- 7) Takahashi, Y., Okura, K., Kaga, M. and Yoshioka, M. (2022) Effects of half-body and foot baths on peripheral circulation in healthy adult males: a pilot study. *J. Phys. Ther. Sci.*, **34**(10), 652-656.
- 8) Takahashi, Y., Okura, K., Kinoshita, K., Seto, A.,

Saito, A., Kimoto, M. and Okada, K. (2022) Assessment of central aponeurosis curvature as an index of rectus femoris muscle overstrain in individuals with knee osteoarthritis. *J. Back Musculoskelet. Rehabil.*, **35**(1), 141-146.

- 9) Takahashi, Y., Okura, K., Minakata, S., Watanabe, M., Hatakeyama, K., Chida, S., Saito, K., Matsunaga, T. and Shimada, Y. (2022) Accuracy of Heart Rate and Respiratory Rate Measurements Using Two Types of Wearable Devices. *Prog. Rehabil. Med.*, **7**(7), 20220016.
- 10) Tanaka, K., Katayama, S., Okura, K., Okamura, M., Nawata, K., Nakanishi, N. and Shinohara, A. (2022) Skeletal muscle mass assessment in critically ill patients: method and application. *Ann. Cancer Res. Ther.*, **30**, 93-99.
- 11) Uchino, S., Saito, H., Okura, K., Kitagawa, T. and Sato, S. (2022) Effectiveness of a supervised rehabilitation compared with a home-based rehabilitation following anterior cruciate ligament reconstruction: A systematic review and meta-analysis. *Phys. Ther. Sport*, **55**, 296-304.
- 12) 高橋裕介, 大倉和貴, 畠山和利, 渡邊基起, 皆方伸, 須田智寛, 菊池耀, 市川兼之, 齊藤公男, 齊藤英知 (2022) 超音波診断装置で大腿直筋及び中間広筋筋厚の経時的変化を評価し得た前十字靭帯再建術後の1例. 秋田理学療法 **29**(1), 37-41.
- 13) 渡邊基起, 畠山和利, 佐藤光, 高橋裕介, 須田智寛, 野坂光司, 齊藤公男, 松永俊樹 (2022) リング型創外固定器に対する足底装具の最適な素材. 日本四肢再建・創外固定学会雑誌 **33**, 61-66.

学 会 発 表

A. 国際会議

- 1) Okura, K., Takahashi, Y., Sakamoto, R., Miyamoto, D., Hatakeyama, K., Saito, K., Wakita, A., Sato, Y. and Motoyama, S. (2022) Relationship between inspiratory muscle weakness and post-operative pneumonia in patients with esophageal cancer with malnutrition. World Physiotherapy Asia Western Pacific Regional Congress 2022, Jun., Hong Kong

- 2) Sakamoto, R., Okura, K., Takahashi, Y., Saito, K., Hatakeyama, K., Wakita, A., Sato, Y. and Motoyama, S. (2022) Relationship Between Preoperative Inspiratory Muscle Strength And Sarcopenia In Patients With Perioperative Esophageal Cancer. World Physiotherapy Asia Western Pacific Regional Congress 2022, Jun., Hong Kong
 - 3) Takahashi, Y., Okura, K., Miyamoto, D. and Sakamoto, R. (2022) Peripheral circulatory response and adaptation to leg baths in patients with chronic heart failure : a pilot study. World Physiotherapy Asia Western Pacific Regional Congress 2022, Jun., Hong Kong
- B. 国内会議**
- (a) 総会・年会**
- 1) 新井さやか, 千田聡明, 加賀美開, 田中祐汰, 粕川雄司 (2022) 右前頭側頭葉腫瘍摘出術後の意欲低下に対するアプローチで日中の活動性が一時的に向上した一例. 第56回日本作業療法学会, 9月, 京都
 - 2) 大倉和貴, 高橋裕介, 坂本理々子, 長谷川翔, 齊藤公男, 粕川雄司, 脇田晃行, 佐藤雄亮 (2022) 食道切除再建術における術前の横隔膜筋厚変化率と術後呼吸器合併症の関連. 第8回日本呼吸理学療法学会学術集会, 9月, 東京
 - 3) 大倉和貴, 高橋裕介, 坂本理々子, 畠山和利, 齊藤公男, 脇田晃行, 佐藤雄亮, 本山 悟 (2022) 食道癌術後における吸気筋力の低下と呼吸機能の回復の関連. 第76回日本食道学会学術集会, 9月, 東京
 - 4) 大倉和貴, 高橋裕介, 坂本理々子, 脇田晃行, 佐藤雄亮, 粕川雄司 (2022) 食道切除再建術における術前の吸気筋力と術後肺炎の関連. 第32回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会, 11月, 千葉
 - 5) 加賀美開, 石川隆志, 千田聡明 (2022) 道具を介した接触面の粗さの識別についての検討. 第59回日本リハビリテーション医学会学術集会, 6月, 横浜
 - 6) 加賀美開, 細谷倫子, 千田聡明, 林 正喜, 三島和夫 (2022) 当院における精神科リエゾンチーム対象者の傾向と課題についての検討. 第56回日本作業療法学会, 9月, 京都
 - 7) 粕川雄司, 本郷道生, 工藤大輔, 木村竜太, 齊藤公男, 島田洋一, 宮腰尚久 (2022) 腰部脊柱管狭窄症における握力・背筋力と下肢筋力の違い. 第59回日本リハビリテーション医学会総会, 6月, 横浜
 - 8) 粕川雄司, 本郷道生, 工藤大輔, 木村竜太, 島田洋一, 宮腰尚久 (2022) 腰部脊柱管狭窄症術後症状に対する薬物治療. 第6回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 11月, 岡山
 - 9) 木下隼人, 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司, 島田洋一 (2022) 腰椎椎間板ヘルニアの術前 Prognostic Nutritional Index (PNI) と術後成績. 第57回日本脊髄障害医学会, 11月, 横浜
 - 10) 木村竜太, 粕川雄司, 工藤大輔, 齊藤公男, 木下隼人, 本郷道生, 宮腰尚久 (2022) 腰椎変性疾患に対する短椎間手術後リハビリテーションのゴールとして活動は制限するべきか. 第6回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 11月, 岡山
 - 11) 木村竜太, 島田洋一, 粕川雄司, 工藤大輔, 齊藤公男, 佐藤貴洋, 巖見武裕, 宮腰尚久 (2022) FESを併用した歩行訓練リハビリテーションロボット Akita Trainer (シンポジウム). 第59回日本リハビリテーション医学会総会, 6月, 横浜
 - 12) 工藤大輔, 本郷道生, 粕川雄司, 木村竜太, 笠間史仁, 宮腰尚久 (2022) カテーテルの硬膜下移動により離脱症をきたしたバクロフェン髄注療法の1例. 第50回日本臨床バイオメカニクス学会, 11月, 弘前
 - 13) 工藤大輔, 本郷道生, 粕川雄司, 木村竜太, 笠間史仁, 宮腰尚久 (2022) カテーテルの硬膜下移動により離脱症をきたしたバクロフェン髄注療法の1例. 第57回日本脊髄障害医学会, 11月, 横浜
 - 14) 坂本理々子, 大倉和貴, 高橋裕介, 宮本大道, 畠山和利, 齊藤公男, 脇田晃行, 佐藤雄亮, 粕川雄司 (2022) 食道癌手術における術後肺炎リスク要因としての栄養指標の比較. 第32回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会, 11月, 千葉
 - 15) 佐藤貴洋, 木村竜太, 粕川雄司, 工藤大輔, 島田洋一, 宮腰尚久 (2022) 機能的電気刺激併用歩行訓練リハビリテーションロボットが脊髄損傷後の起立性低血圧に有効だった1例.

(202)

診療科 リハビリテーション科・部

- 第57回日本脊髄障害医学会, 11月, 横浜
- 16) 佐藤貴洋, 木村竜太, 齊藤公男, 工藤大輔, 井上純一, 松永俊樹, 畠山和利, 渡邊基起, 宮腰尚久, 島田洋一 (2022) 対麻痺用機能的電気刺激併用歩行訓練リハビリテーションロボットのFES刺激タイミング変化が与える影響. 第59回日本リハビリテーション医学会総会, 6月, 横浜
- 17) 高橋裕介 (2022) 学会委員会企画9: 循環器病対策基本法委員会企画. 秋田県における循環器病対策推進計画とその取り組み, 第6回日本循環器理学療法学会学術大会, 9月, 東京
- 18) 高橋裕介, 大倉和貴, 宮本大道, 坂本理々子, 相原健志, 工藤尚也, 佐藤輝紀, 鈴木智人, 渡邊博之 (2022) 下腿浴により運動療法導入を可能にした肺動脈性肺高血圧症の一例. 第28回日本心臓リハビリテーション学会学術集会, 7月, 大阪
- 19) 高橋裕介, 佐藤輝紀, 大倉和貴, 相原健志, 工藤尚也, 鈴木智人, 渡邊博之 (2022) 心不全患者の運動耐容能評価における耳朶血流測定の意義. 第86回日本循環器学会, 3月, 神戸
- 20) 田中祐汰, 久米 裕, 小玉鮎人, 新井さやか, 遠藤尚子 (2022) 地域在住の高齢ドライバーに対して運転に関する講習と実態調査を行った報告. 第6回日本安全運転医療学会学術集会, 12月, 福岡
- 21) 田中祐汰, 千田聡明, 加賀美開, 新井さやか, 粕川雄司 (2022) 修正CI療法により右上肢の学習性不使用を脱却した脳腫瘍右片麻痺の1例. 第56回日本作業療法学会, 9月, 京都
- 22) 千田聡明, 粕川雄司, 齊藤公男, 工藤大輔, 宮腰尚久 (2022) 頸髄疾患術後の上肢運動障害に対する上肢用ロボット型運動訓練装置を用いたリハビリテーション治療. 第6回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 11月, 岡山
- 23) 千田聡明, 齊藤公男, 粕川雄司, 工藤大輔, 宮腰尚久 (2022) ロボット型運動訓練装置による急性期片麻痺上肢に対するリハビリテーション治療. 第59回日本リハビリテーション医学会学術集会, 6月, 横浜
- 24) 長谷川翔, 大倉和貴, 高橋裕介, 菊池 耀, 畠山和利, 粕川雄司 (2022) 神経筋電気刺激を併用した段階的な呼吸リハビリテーションによってADL改善に至った慢性呼吸不全急性増悪の一例. 第32回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会, 11月, 千葉
- 25) 長谷川翔, 大倉和貴, 高橋裕介, 高木大地, 奥山 学, 中永士師明, 山本浩史 (2022) 超音波画像解析による大腿四頭筋筋厚が電気インピーダンス法による下肢筋量と異なる経過を辿った僧帽弁形成術後の一症例. 第49回日本集中医療医学会学術集会, 3月, 宮城
- 26) 畠山和利, 渡邊基起, 齊藤公男, 粕川雄司, 宮腰尚久 (2022) 前十字靭帯断裂膝における下肢伸展挙上の影響. 第6回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 11月, 岡山
- 27) 林 正喜, 千田聡明, 久米 裕, 細谷倫子, 三島和夫 (2022) 秋田大学医学部附属病院における精神科作業療法の開設から1年を振り返る. 第56回日本作業療法学会, 9月, 京都
- 28) 皆方 伸, 畠山和利, 渡邊基起, 高橋裕介, 粕川雄司 (2022) 膠芽腫患者の自宅退院と身体機能, 歩行自立の関係. 第59回日本リハビリテーション医学会学術集会, 6月, 横浜
- 29) 皆方 伸, 畠山和利, 渡邊基起, 高橋裕介, 粕川雄司 (2022) 膠芽腫摘出術後患者の転帰良好例の特徴. 第20回日本神経理学療法学会学術大会, 10月, 大阪
- 30) 宮本大道, 齊藤 明, 木元 稔, 照井佳乃, 岡田恭司 (2022) 着地前の股関節内外転筋群の筋活動が片脚着地時の膝関節外反モーメントに及ぼす影響. 第9回日本スポーツ理学療法学会学術大会, 12月, 東京
- 31) 渡邊基起, 畠山和利, 齊藤公男, 粕川雄司, 宮腰尚久 (2022) リング型創外固定器に装着する足底装具のベルトの最適な取り付け位置. 第59回日本リハビリテーション医学会学術集会, 6月, 横浜
- 32) 渡邊基起, 畠山和利, 齊藤公男, 粕川雄司, 宮腰尚久 (2022) リング型創外固定器に装着する足底装具の効果—F-scanによる検討—. 第6回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 11月, 岡山
- (b) 地方会
- 1) 大倉和貴, 入江康仁, 工藤光生, 畠山和利, 奥山 学, 中永士師明 (2022) 腹臥位療法導

- 入によって人工呼吸管理の導入を回避できた新型コロナウイルス感染症患者の一例. 第26回秋田県理学療法士学会, 6月, Online
- 2) 大倉和貴, 坂本理々子, 宮本大道, 畠山和利, 齊藤公男, 粕川雄司 (2022) 食道癌患者における栄養状態と身体機能, 呼吸筋力の関連. 第40回東北理学療法学会, 9月, 秋田
- 3) 大倉和貴, 高橋裕介, 工藤尚也, 相原健志, 須藤佑太, 高木祐介, 鈴木智人, 渡邊博之 (2022) 長期臥床を要したが神経筋電気刺激を併用した運動療法にて筋萎縮を予防できた高齢大動脈弁狭窄症患者の1例. 第7回日本心臓リハビリテーション学会東北支部地方会, 11月, 秋田
- 4) 大倉和貴, 高橋裕介, 齊藤公男, 粕川雄司 (2022) II型呼吸不全を呈した多発性筋炎に対して吸気筋トレーニングを行った1例. 第9回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会東北支部学術集会, 10月, 宮城
- 5) 工藤大輔, 本郷道生, 粕川雄司, 木下隼人, 木村竜太, 宮腰尚久 (2022) カテーテルの硬膜下移動により離脱症をきたしたバクロフェン髄注療法の1例. 第52回日本リハビリテーション医学会東北地方会, 10月, 山形
- 6) 坂本理々子, 大倉和貴, 高橋裕介, 宮本大道, 畠山和利, 齊藤公男, 粕川雄司 (2022) 周期食道癌患者におけるサルコペニア指標の変化について. 第26回秋田県理学療法士学会, 6月, Online
- 7) 須田智寛, 高橋祐介, 渡邊基起, 畠山和利 (2022) 研修会のオンライン化に伴う参加者の変化. 第26回秋田県理学療法士学会, 6月, Online
- 8) 須田智寛, 長谷川翔, 宮本大道, 木元 稔, 齊藤 明, 岡田恭司 (2022) 変形性膝関節症患者における転倒恐怖感の有無で比較したバランス能力の違い. 第40回東北理学療法学会, 9月, 秋田
- 9) 高橋裕介 (2022) 重症心不全の生活を支える理学-看護連携の取り組み. 第7回日本心臓リハビリテーション学会東北支部地方会, 11月, 秋田
- 10) 高橋裕介, 大倉和貴, 宮本大道, 相原健志, 安杖沙織, 須藤佑太, 高木祐介, 鈴木智人, 渡邊博之 (2022) 経カテーテル的大動脈弁留置術後患者に対する短期心臓リハビリテーションの効果. 第7回日本心臓リハビリテーション学会東北支部地方会, 11月, 秋田
- 11) 高橋裕介, 畠山和利, 渡邊基起, 大倉和貴, 須田智寛, 菊池 耀, 新保麻衣, 鈴木智人, 飯野健二, 渡邊博之 (2022) 弁膜症手術患者における握力, 歩行速度, 大腿四頭筋筋厚の低下. 第40回東北理学療法学会, 9月, 秋田
- 12) 長谷川翔, 高橋裕介, 大倉和貴, 工藤尚也, 相原健志, 鈴木智人, 渡邊博之 (2022) 術前の吸気筋トレーニングが良好な術後経過に寄与したと考える不安定狭心症の一例. 第7回日本心臓リハビリテーション学会東北支部地方会, 11月, 秋田
- 13) 長谷川翔, 高橋裕介, 須田智寛, 大倉和貴, 渡邊基起, 畠山和利, 齊藤公男, 土江博幸, 白幡 毅士, 宮腰尚久 (2022) 皮弁採取部の著明な筋力低下に対し, 超音波によるバイオフィードバックが奏功した前外側大腿皮弁採取術後の一例. 第40回東北理学療法学会, 9月, 秋田
- 14) 皆方 伸, 畠山和利, 渡邊基起, 高橋裕介, 粕川雄司 (2022) 膠芽腫患者の栄養状態と身体機能の関係. 第40回東北理学療法学会, 9月, 秋田
- 15) 宮本大道, 大倉和貴, 高橋裕介, 相原健志, 工藤尚也, 安杖沙織, 関 勝仁, 鈴木智人, 渡邊博之 (2022) 神経筋電気刺激がADLの再獲得に寄与した重度肺高血圧症の1例. 第7回日本心臓リハビリテーション学会東北支部地方会, 11月, 秋田
- 16) 宮本大道, 齊藤 明, 木元 稔, 照井佳乃, 岡田恭司 (2022) 片脚着地動作における股関節外転筋・内転筋の筋活動と膝関節外反モーメントの関係. 第40回東北理学療法学会, 9月, 秋田
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
- 1) 大倉和貴 (2022) 秋田大学医学部附属病院における吸気筋トレーニングの活用事例. 日本呼吸筋トレーニング研究会 第2回オンライン講習会, 6月, 東京
- 2) 大倉和貴 (2022) 秋田大学医学部附属病院における吸気筋トレーニングの活用事例. 日本

(204)

診療科 リハビリテーション科

- 呼吸筋トレーニング研究会 第2回オンライン講習会, 6月, 東京
- 3) 菊池 耀, 畠山和利, 渡邊基起, 皆方 伸, 高橋裕介, 大倉和貴, 須田智寛, 斉藤公男, 工藤大輔, 粕川雄司(2022) 臍帯血細胞移植前より歩行困難となった慢性活動性EBウイルス感染症に対する理学療法の経験. 第43回秋田県リハビリテーション研究会, 10月, 秋田
 - 4) 粕川雄司(2022) 運動療法を含めた骨粗鬆症リハビリテーション. 秋田県リハビリテーション研究会イヤーピックアップセミナー, 11月, 秋田
- 講演会・フォーラム
- 1) 大倉和貴(2022) 人工呼吸器管理患者の症例. 秋田県理学療法士会専門領域研究班呼吸グループ症例共有セミナー, 10月, Online
 - 2) 粕川雄司(2022) 脊椎疾患の手術と術者からリハビリテーションに望むこと. 秋田県理学療法士会 研修会, 11月, 秋田
 - 3) 須田智寛(2022) 秋田大学医学部附属病院における多職種連携とオーダーメイド治療. 厚生労働省 造血幹細胞医療体制整備事業 令和4年度第1回造血幹細胞移植推進拠点病院WEBセミナー, 10月, Online
 - 4) 高橋裕介(2022) 心臓リハビリで延ばす健康ライフ. 令和4年度秋田大学医療フォーラム, 11月, Online
 - 5) 千田聡明(2022) 実践のための作業療法研究. 秋田県作業療法士会令和4年度現職者共通研修, 5月, Online
 - 6) 畠山和利(2022) 充実した理学療法提供体制を構築するためには?. 秋田県理学療法士会領域別協会指定管理者研修, 2月, 秋田
 - 7) 畠山和利(2022) 新生涯学習制度について. 秋田県理学療法士会 医療介護連携腰痛予防研修会, 3月, 秋田
 - 8) 畠山和利(2022) 秋田県理学療法士会における士会組織化の方向性と管理者の協力体制について. 秋田県理学療法士会 協会指定管理者初級, 2月, 秋田 (web)
 - 9) 畠山和利(2022) 成長期のスポーツ傷害. 令和4年度第1回日本空手協会秋田県本部強化練習研修会, 5月, 秋田市
 - 10) 畠山和利(2022) 理学療法における情報管理. 秋田県理学療法士会 第1回前期研修会, 6月, 秋田
 - 11) 畠山和利(2022) 知って得する! シルバーリハビリ体操. 令和4年度秋田県理学療法士会理学療法週間公開講座, 7月, 能代市
 - 12) 渡邊基起(2022) 腰痛予防ガイドブックの活用. 秋田県理学療法士会 医療介護連携腰痛予防研修会, 2月, 秋田
 - 13) 渡邊基起(2022) 早期からの充実した理学療法提供体制の構築. 秋田県理学療法士会 領域別協会指定管理者研修, 2月, 秋田
 - 14) 渡邊基起(2022) 肩こりと日本人. 第59回秋田県脊椎脊髄病研究会, 3月, 秋田
- シンポジウム
- 1) 大倉和貴(2022) 呼吸筋に対する理学療法. 第8回日本リハビリテーション栄養学会学術集会, 1月, 香川

Akita J Med 50 (Suppl) : 205~208, 2023

診療科

歯科口腔外科

病院教授	福田雅幸
病院准教授	高野裕史
助教	五十嵐秀光・今野泰典
	福地峰世
医員	伊東慶介(～3月)
	鈴木兼一郎(4月～)
	有馬実咲(10月～)
	及川湧基(10月～)
	藤井健吾
	早津大二郎(4月～)
	石黒孝明(4月～)
医員 (社会人大学院)	伊東慶介(4月～)
	鈴木兼一郎(4月～)
	鈴木昇建(～9月)
	有馬実咲(10月～)
	及川湧基(10月～)
研修医	石黒孝明(～3月)
	矢内啓郎(4月～)
研修登録医	山岡薫
	本間高志(4月～)
歯科技工士	田中清志・成田王彦
歯科衛生士	佐藤遙香・後藤美佳
	金麻美
事務補佐員	大友ゆか

著書

- 1) 福田雅幸, 高野裕史 (2022) (公社)日本顎顔面インプラント学会 顎骨再建とインプラントによる治療指針 一広範囲顎骨支持型装置治療マニュアル(分担執筆). ゼニス出版, 東京.

総説

- 1) 有馬実咲, 福地峰世, 植木重治 (2022) ETosis と好酸球性炎症. COPD と気管支喘息, その周辺疾患. 日本臨床 **80**(6), 564-569.
- 2) 福地峰世, 植木重治 (2022) 新たな好酸球細胞死を反映するバイオマーカーの可能性. 秋田医学 **49**(1), 45-51.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Hashimoto, T, Ueki, S., Kamide, Y., Miyabe, Y., Fukuchi, M., Yokoyama, Y., Furukawa, T., Azuma, N., Oka, N., Takeuchi, H., Kanno, K., Ishida-Yamamoto, A., Taniguchi, M., Hashiramoto, A. and Matsui, K. (2022) Increased Circulating Cell-Free DNA in Eosinophilic Granulomatosis With Polyangiitis: Implications for Eosinophil Extracellular Traps and Immunothrombosis. *Front. Immunol.*, **12**, 801897.
- 2) Miyabe, Y., Tomizawa, Hiroki, Saito, H., Yamada, T., Shiina, K., Koizumi, K., Kawasaki, Y., Suzuki, S., Fukuchi, M., Ueki, S., Ebihara, T. and Yamada, T. (2022) Quantification of *Aspergillus fumigatus* antigen Asp f 1 in airway tissue and allergic inflammation. *Allergy*, **77**(10), 3154-3156.
- 3) Tomizawa, H., Yamada, Y., Arima, M., Miyabe, Y., Fukuchi, M., Hikichi, H., Melo, R.C.N., Yamada, T. and Ueki, S. (2022) Galectin-10 as a Potential Biomarker for Eosinophilic Diseases. *Biomolecules*, **12**(10), 1385.
- 4) Yanamoto, S., Michi, Y., Otsuru, M., Inomata, T., Nakayama, H., Nomura, T., Hasegawa, T., Yamamura, Y., Yamada, S., Kusukawa, J., Yamakawa, N., Hasegawa, O., Ueda, M., Kitagawa, Y., Hiraki, A., Hasegawa, T., Ohiro, Y., Kobayashi, W., Asoda, S., Kobayashi, T., Iino, M., Fukuda, M., Ishibashi-Kanno, N., Kawaguchi, K., Aijima, R., Noguchi, K., Okura, M., Tanaka, A., Sugiura, T., Shintani, Y., Yagihara, K., Yamashiro, M., Ota, Y., Miyazaki, A., Takeshita, A., Kawamata, H., Iwabuchi, H., Uchida, K., Umeda, M., Kurita, H. and Kirita, T. (2022) Protocol for a multicentre, prospective observational study of elective neck dissection for clinically node-negative oral tongue squamous cell carcinoma (END-TC study). *BMJ Open*, **12**(9), e059615.
- 5) 石田 昂, 高野裕史, 藤井健吾, 鈴木昇建, 伊東慶介, 福地峰世, 今野泰典, 五十嵐秀光, 福田雅幸 (2022) インプラント治療に関連したトラブル症例についての臨床的検討. みちのく歯学会雑誌 **52**(1,2), 40-42.
- 6) 及川湧基, 五十嵐秀光, 鈴木兼一郎, 今野泰典,

高野裕史, 福田雅幸 (2022) 上唇に発生した血管脂肪腫の1例. 日本口腔外科学会誌 **68**(2), 24-28.

- 7) 鈴木昇建, 大谷真紀, 松尾悠平, 福田雅幸, 美作宗太郎 (2022) 低所からの飛び降りにより頭頸部外傷で死亡した1剖検例. 法医学の実際と研究 **65**, 105-111.
- 8) 早津大二郎, 高野裕史, 石黒孝明, 有馬実咲, 及川湧基, 藤井健吾, 鈴木昇建, 石田 昂, 東 慶介, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光, 今野泰典, 桑島精一, 福田雅幸 (2022) 当院におけるがん患者に対する周術期口腔機能管理の臨床的検討. みちのく歯学会雑誌 **52**(1,2), 22-24.
- 9) 福地峰世, 高野裕史, 山崎雅人, 有馬実咲, 伊東慶介, 鈴木兼一郎, 今野泰典, 五十嵐秀光, 福田雅幸 (2022) 上顎切除後にミリングバーを応用した広範囲顎骨支持型補綴にて咬合再建を行った3例. 顎顔面インプラント誌 **21**(2), 107-117.

学 会 発 表

B. 国内会議

(a) 総会・年会

- 1) 有馬実咲, 上出庸介, 福地峰世, 山本梨絵, 高橋 緑, 植木重治 (2022) 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症患者の血清における好酸球細胞質蛋白 galectin-10 の測定. 第62回日本臨床化学会, 9月, 富山
- 2) 有馬実咲, 桑島精一, 及川湧基, 福田雅幸 (2022) 歯導帯による異所性埋伏智歯の病理組織学的検討. 第67回日本口腔外科学会総会・学術集会, 11月, 幕張
- 3) 有馬実咲, 今野泰典, 及川湧基, 鈴木昇建, 伊東慶介, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光, 高野裕史, 福田雅幸 (2022) 口腔内病変を契機とし診断に至った Erdheim-Chester Disease の1例. 第67回日本口腔外科学会総会・学術集会, 11月, 幕張
- 4) 有馬実咲, 福地峰世, 西山将平, 伊東慶介, 富澤宏基, 引地 悠, 守時由起, 植木重治 (2022) 免疫組織化学染色における好酸球の細胞崩壊の定量的指標の検討. 第71回日本アレルギー学会学術大会, 10月, 東京

- 5) 五十嵐秀光, 高野裕史, 鈴木昇建, 鈴木兼一郎, 伊東慶介, 福地峰世, 今野泰典, 福田雅幸 (2022) 当科における舌癌N0症例の後発頸部リンパ節転移のリスク因子に関する臨床病理学的検討. 第76回日本口腔科学会学術集会, 4月, 福岡
 - 6) 伊東慶介, 高野裕史, 及川湧基, 有馬実咲, 鈴木昇建, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光, 今野泰典, 福田雅幸 (2022) 補綴下顎半側切除後にカスタムメイドメッシュトレーと腸骨PCBMで下顎骨再建を行い, 広範囲顎骨支持型装置および補綴にて咬合再建を行った2例. 第26回日本顎顔面インプラント学会学術大会, 11月, 東京
 - 7) 伊東慶介, 高野裕史, 早津大二郎, 藤井健吾, 鈴木昇建, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 今野泰典, 五十嵐秀光, 福田雅幸 (2022) 下顎骨半側切除後の下顎骨再建に対し骨頭付き再建用チタンプレートを用いた症例の臨床的検討. 第67回日本口腔外科学会総会・学術集会, 11月, 幕張
 - 8) 伊東慶介, 高野裕史, 福田雅幸 (2022) 顎跛行を呈し巨細胞性動脈炎にリウマチ性多発筋痛症を併発した1例. 第35回日本顎関節学会学術大会, 7月, 札幌
 - 9) 伊東慶介, 福地峰世, 有馬実咲, 山本梨絵, 富谷陽子, 守時由起, 嵯峨知生, 植木重治 (2022) 好酸球ETosisを起点とした免疫学的血栓形成. 第69回日本臨床検査医学会学術集会, 11月, 栃木
 - 10) 今野泰典, 有馬実咲, 鈴木昇建, 伊東慶介, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光, 高野裕史, 福田雅幸 (2022) 当科における薬剤関連顎骨壊死に対する外科療法の臨床的検討. 第76回日本口腔科学会学術集会, 4月, 福岡
 - 11) 鈴木昇建, 大谷真紀, 松尾悠平, 福田雅幸, 美作宗太郎 (2022) エチルアルコールが検出された法医学解剖症例における死後CT値の検討. 第106次日本法医学会学術全国集会, 6月, 名古屋
 - 12) 鈴木昇建, 今野泰典, 石黒孝明, 藤井健吾, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光, 高野裕史, 福田雅幸 (2022) 当科における周術期口腔機能管理の臨床的検討. 第31回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 4-5月, 東京
 - 13) 鈴木史人, 津田裕貴, 塚田千絵, 伊藤洋子, 市川 大, 高野裕史, 鈴木兼一郎, 福田雅幸 (2022) 全身麻酔を契機に巨大甲状腺腫瘍診断に至った病的肥満自閉症患者への診断前・後の麻酔気道管理の検討. 第50回日本歯科麻酔学会学術集会. 10月, 東京
 - 14) 鈴木史人, 津田裕貴, 塚田千絵, 伊藤洋子, 高野裕史, 鈴木兼一郎, 市川 大, 小野寺忍, 田村大輔, 福田雅幸 (2022) 巨大甲状腺腫瘍(39.1×84.8 mm)を有する病的肥満自閉症患者への複数回の気道管理経験の検討. 第5回日本気道管理学会学術集会, 7月, 東京
 - 15) 高野裕史, 五十嵐秀光, 今野泰典, 福地峰世, 鈴木兼一郎, 鈴木昇建, 福田雅幸 (2022) インプラント義歯にて機能回復を行った口腔癌切除症例の臨床的検討. 第52回日本口腔インプラント学会総会・学術集会, 9月, 名古屋
 - 16) 高野裕史, 伊東慶介, 福田雅幸 (2022) 咀嚼筋腫・腱膜過形成症による開口障害に外科療法が有効であった2例. 第35回日本顎関節学会学術大会, 7月, 札幌
 - 17) 福田雅幸 (2022) 口腔癌治療に必要な知識 up to date～今知っておくべき知識・手技・リスクマネージメント～」広範囲顎骨支持型装置および補綴によるインプラント治療. 日本口腔外科学会第55・56回教育研修会・口腔四学会合同研修会, 2月, Online
 - 18) 福地峰世, 五十嵐秀光, 及川湧基, 有馬実咲, 鈴木昇建, 鈴木兼一郎, 伊東慶介, 今野泰典, 高野裕史, 福田雅幸 (2022) 当科における唾液腺癌の臨床的検討. 第67回日本口腔外科学会総会・学術集会, 11月, 幕張
 - 19) 福地峰世, 鈴木兼一郎, 今野泰典, 五十嵐秀光, 高野裕史, 福田雅幸 (2022) 口腔内類上皮細胞肉芽腫を契機にクローン病診断に至った1例. 第31回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 4-5月, 東京
 - 20) 藤井健吾, 福地峰世, 早津大二郎, 鈴木昇建, 鈴木兼一郎, 伊東慶介, 今野泰典, 五十嵐秀光, 高野裕史, 福田雅幸 (2022) 下顎第三大臼歯と過剰歯の癒合を認めた1例. 第67回日本口腔外科学会総会・学術集会, 11月, 幕張
- (b) 地方会
- 1) 石黒孝明, 今野泰典, 藤井健吾, 鈴木昇建, 伊東慶介, 石田 昂, 福地, 五十嵐秀光, 高

(208)

診療科 歯科口腔外科

- 野裕史, 福田雅幸 (2022) 当科における顎関節症患者の臨床的検討. 第 48 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 7 月, 札幌
- 2) 石黒孝明, 高野裕史, 今野泰典, 五十嵐秀光, 福地峰世, 伊東慶介, 鈴木兼一郎, 鈴木昇建, 藤井健吾, 早津大二郎, 福田雅幸 (2022) 当科における過去 5 年間の顎関節症患者の臨床的検討. 第 75 回東北地区歯科医学会, 11 月, 仙台
- 3) 石田 昂, 高野裕史, 石黒孝明, 早津大二郎, 藤井健吾, 有馬実咲, 及川湧基, 鈴木昇建, 鈴木兼一郎, 伊東慶介, 福地峰世, 今野泰典, 五十嵐秀光, 福田雅幸 (2022) 顎下腺に高度の脂肪変性を認めた唾石症の 1 例. 第 48 回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 7 月, 札幌
- 4) 鈴木昇建, 大谷真紀, 松尾悠平, 福田雅幸, 美作宗太郎 (2022) 顎骨の死後 CT 値と年齢の関連の検討. 第 23 回日本法医学会学術北日本地方集会, 10 月, 札幌
- 5) 高野裕史, 石黒孝明, 五十嵐秀光, 今野泰典, 福地峰世, 鈴木兼一郎, 伊東慶介, 鈴木昇建, 藤井健吾, 早津大二郎, 福田雅幸 (2022) 食道癌患者における口腔機能評価に関する検討. 第 75 回東北地区歯科医学会, 11 月, 仙台
- 6) 早津大二郎, 五十嵐秀光, 伊東慶介, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 今野泰典, 高野裕史, 福田雅幸 (2022) 過去 10 年間の歯科インプラント体摘出症例の臨床的検証. 日本口腔インプラント学会第 42 回東北・北海道支部学術大会, 11 月, 弘前
- 7) 福田雅幸 (2022) ULTRA FLEX MESH CUS-TOM® と腸骨 PCBM を用いた下顎骨再建と広範顎顎骨支持型装置および補綴 (共催セミナー). 日本口腔インプラント学会第 42 回東北・北海道支部学術大会, 11 月, 弘前

(c) 研究会

(ii) 地方規模

- 1) 及川湧基, 高野裕史, 福田雅幸 (2022) 永久歯先天欠如による乳歯晚期残存を伴う顎変形症に対してインプラント治療と外科矯正手術を行った 1 症例. 北東北インプラント研究会, 7 月, 弘前市

講 演

- 1) 高野裕史 (2022) 周術期口腔ケア. 2022 年秋田市歯科医師会学術講演会, 1 月, 秋田市
- 2) 高野裕史 (2022) 周術期口腔機能管理の必要性と重要性. 株式会社大塚製薬工場学術講演会, 1 月, 秋田市
- 3) 高野裕史 (2022) がん治療時の副作用に対する周術期口腔機能管理の効果. Meiji Seika ファルマ株式会社学術講演会, 2 月, 秋田市
- 4) 高野裕史 (2022) 周術期口腔機能管理の実際と医科歯科連携の重要性について. 一般社団法人秋田県歯科医師会「入院患者に対する歯科医療推進事業」, 3 月, 大曲
- 5) 福田雅幸 (2022) 口腔がんの診断. 2022 年秋田市歯科医師会学術講演会, 1 月, 秋田市
- 6) 福田雅幸 (2022) 秋田大学医学部附属病院における口腔外科疾患の現状. 2022 年横手市歯科医師会講演会, 11 月, 横手市

そ の 他

- 1) 五十嵐秀光 (2022) 大学病院だより. けやき歯報 No. 37
- 2) 今野泰典 (2022) 大学病院だより. けやき歯報 No. 38
- 3) 福地峰世 (2022) 大学病院だより. けやき歯報 No. 40
- 4) 矢内啓郎 (2022) 大学病院だより. けやき歯報 No. 39